



Klett und Balmer Verlag Zug



Lernumgebungen für Rechenschwache bis Hochbegabte

Natürliche Differenzierung im Mathematikunterricht

Erscheinungsjahr: 2014
Autor: Hengartner Elmar; Hirt Ueli & Wälti Beat
Ort und Verlag: Zug: Klett und Balmer
ISBN: 978-3-264-83953-1
Verfügbarkeit: [Bibliothekskatalog PHSG](#)

Inhalt

Lehrpersonen der Primarschule erleben innerhalb ihrer Klassen ein breites Spektrum mathematischer Kompetenzen. So gibt es immer eine Anzahl sehr guter Rechnerinnen und Rechner sowie einige langsamere Schülerinnen und Schüler. Zwischen diesen Gegensätzen steht die Mehrzahl der Lernenden, deren Fähigkeiten jedoch nicht homogen, sondern wiederum breit gestreut sind. Die Lernumgebungen basieren auf den didaktischen Grundprinzipien wie das «Zahlenbuch», können aber auch in Verbindung mit anderen Lehrmitteln eingesetzt werden. Im Zentrum stehen die grundlegenden Themen des Mathematikunterrichts der Primarstufe. Alle Lernumgebungen wurden in der Unterrichtspraxis mehrfach erprobt. Kernstücke des Buches sind die kommentierten Schülerdokumente aus den Erprobungen, die das Spektrum möglicher Lernergebnisse veranschaulichen (Klett und Balmer).